UEPB

CPCON
COMISSÃO PERMANENTE DE CONCURSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRA

NÍVEL SUPERIOR

Médico Veterinário

EXAME GRAFOTÉCNICO:
(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

Teu povo é forte! Tua história foi escrita com bravura!

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.

2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.

3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.

4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.

5. É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.

6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.

7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 01 a 06.

Texto I

Especialistas alertam sobre os impactos dos distúrbios do sono na saúde mental

O alerta é reforçado no Dia Mundial do Sono, celebrado nesta sexta-feira, 13 de março

Problemas relacionados ao sono podem ter impactos diretos na saúde mental. Por essa razão, ter uma boa noite de sono é fundamental para o equilíbrio emocional e para o funcionamento adequado do organismo. Dormir mal pode provocar dificuldades de memória, falta de concentração, irritabilidade, desânimo e até tristeza, além de aumentar o risco de ansiedade e depressão. É o que explica o neurologista do Hospital Regional de Juazeiro (HRJ), complexo hospitalar vinculado ao Governo do Estado e administrado pelas Obras Sociais Irmã Dulce (OSID), Renato Leal. O alerta é reforçado no Dia Mundial do Sono, celebrado em 13 de março, data que chama atenção para a importância de uma boa noite de descanso.

De acordo com o especialista, diversos distúrbios podem comprometer a qualidade do sono. Entre os principais estão a insônia, caracterizada pela dificuldade para iniciar ou manter o sono; a hipersonia, marcada pelo excesso de sono durante o dia; e as parassonias, que incluem comportamentos anormais durante o sono, como sonambulismo, pesadelos e terror noturno. Também fazem parte desse grupo os distúrbios do ritmo circadiano, quando o relógio biológico fica desregulado, a síndrome das pernas inquietas e os distúrbios respiratórios do sono, como a apneia. "Muitas pessoas acreditam que dormir mal é normal ou que basta dormir mais no fim de semana para compensar noites ruins. No entanto, distúrbios do sono são condições médicas que podem e devem ser tratados", explica o neurologista.

Segundo o psiquiatra do HRJ, Ricardo Nogueira, a saúde mental está diretamente ligada aos distúrbios do sono. O profissional esclarece que ter boas noites de sono, com tempo e qualidade preservados, é considerado um fator de neuroproteção para o cérebro, reduzindo a incidência de transtornos mentais e sintomas psíquicos de uma forma geral. "Os distúrbios do sono podem precipitar sintomas psiquiátricos e favorecer o desenvolvimento de transtornos mentais, mas o inverso também é verdadeiro: os transtornos mentais frequentemente produzem alterações importantes no sono. Trata-se, portanto, de uma relação bidirecional, ou seja, é uma via de mão dupla," explica o especialista.

Ainda de acordo com o psiquiatra, diversos mecanismos ajudam a explicar como a má qualidade do sono prejudica a saúde mental. "A privação de sono pode causar desregulação emocional, alterações em neurotransmissores como serotonina, dopamina e noradrenalina, e aumento do cortisol, intensificando a resposta ao estresse. Como consequência, há maior irritabilidade, ansiedade, prejuízos de memória e atenção, elevando a vulnerabilidade à depressão e outros transtornos mentais," conclui.

Os profissionais de saúde orientam que, em caso de problemas relacionados ao sono, é importante buscar ajuda médica e evitar automedicação.

Fonte: https://www.saude.ba.gov.br/2026/03/16/especialistas-alertam-sobre-os-impactos-dos-disturbios-do-sono-na-saude-mental/. Acesso em: 21 de abr. 2026.

1ª QUESTÃO

O Texto I estabelece uma relação entre distúrbios do sono e saúde mental. Assinale a alternativa que expressa CORRETAMENTE essa relação.

a) Os distúrbios do sono são consequência exclusiva de fatores ambientais.
b) Trata-se de uma relação unilateral, em que apenas o sono influencia a saúde mental.
c) É uma relação bidirecional, na qual sono e saúde mental se influenciam mutuamente.
d) A saúde mental interfere no sono apenas em casos extremos.
e) Não há relação comprovada entre sono e saúde mental, apenas estudos inconclusivos.

2ª QUESTÃO

Quanto ao gênero textual e à função sociocomunicativa, o Texto I pode ser classificado como texto:

a) de divulgação científica, com predominância dissertativa e base em fontes especializadas.
b) jornalístico de divulgação científica, com função informativa e linguagem acessível ao público geral.
c) jornalístico de caráter injuntivo, com inserção de elementos meramente opinativos de especialistas.
d) expositivo-injuntivo, com defesa explícita de um ponto de vista sobre saúde pública.
e) instrucional, com orientações indiretas para a melhoria da qualidade do sono.

3ª QUESTÃO

No trecho do Texto I "Os distúrbios do sono podem precipitar sintomas psiquiátricos [...] mas o inverso também é verdadeiro", o conectivo "mas" desempenha papel fundamental na organização argumentativa do enunciado.

Considerando seu valor semântico-discursivo no contexto, assinale a alternativa CORRETA.

a) Expressa uma relação conclusiva, sintetizando logicamente a informação apresentada no segmento anterior.
b) Estabelece uma relação explicativa, esclarecendo a causa dos sintomas psiquiátricos mencionados anteriormente.
c) Introduz uma relação de adição, ampliando a informação anterior com um dado complementar de mesma orientação argumentativa.
d) Indica uma relação condicional implícita, sugerindo que o segundo enunciado depende da veracidade do primeiro.
e) Marca uma relação de oposição/contraste, reorganizando a orientação argumentativa ao introduzir uma ideia que relativiza a anterior.

4ª QUESTÃO
Observe as assertivas a seguir construídas a partir do Texto I.

I- O termo "diversos", em "diversos distúrbios" (2º parágrafo), funciona como pronome indefinido.
II- O termo "que", em "que chama atenção" (1º parágrafo), atua como pronome relativo.
III- O termo "como", em "como sonambulismo" (2º parágrafo), exerce função de conjunção subordinativa.

É CORRETO o que se afirma em:

a) I e II, apenas.
b) III, apenas.
c) I, apenas.
d) II e III, apenas.
e) I, II e III.

5ª QUESTÃO
A partir das palavras retiradas do Texto I, analise as assertivas a seguir.

I- A palavra "neuroproteção" é formada por composição.
II- A palavra "irritabilidade" apresenta formação por derivação sufixal.
III- A palavra "desregulação" apresenta prefixação e sufixação.

É CORRETO o que se afirma em:

a) II e III, apenas.
b) I, II e III.
c) I e III, apenas.
d) I, apenas.
e) II, apenas.

6ª QUESTÃO
Sobre o Texto I, analise as assertivas a seguir.

I- Em "Dormir mal pode provocar dificuldades de memória", o sujeito é uma oração subordinada substantiva.
II- Em "os distúrbios do sono são condições médicas", há concordância nominal e verbal adequada.
III- O trecho em destaque em "Também fazem parte desse grupo os distúrbios do ritmo circadiano, quando o relógio biológico fica desregulado, a síndrome das pernas inquietas e os distúrbios respiratórios do sono, como a apneia." expressa uma oração subordinada adverbial temporal.

É CORRETO o que se afirma em:

a) II e III, apenas.
b) II, apenas.
c) I, apenas.
d) I e III, apenas.
e) I, II e III.

Leia o texto II para responder às questões de 07 a 11.

Texto II

Insônia
(Capital Inicial)

Meus olhos podem ver você, mas eles não enxergam
Perdido no relógio, um segundo que não quer passar
O travesseiro acorda e ri enquanto eu conto os dedos
E os cabelos que arranquei de tanto desejar
Dormir como uma pedra
Ter sonhos no chão
Eternamente ao som do mar azul e céu profundo
Morfeu deitou, adormeceu e esqueceu de mim
Metade do planeta no escuro abandona o dia
E eu aqui anoiteci querendo ser assim
Dormir como uma pedra
Ter sonhos no chão
No quarto as paredes em silêncio me observam
Jogado pelos cantos como os livros que eu já li
Será que eu devo levantar e dirigir sem rumo
Será que o sono chega se eu fingir que não estou aqui

Fonte: CAPITAL INICIAL. Insônia. Compositores: Arnaldo Jose Lima Santos, Fernando de Ouro Preto. [S. l.]: Abril Music; Warner, 2022. 1 gravação sonora. Disponível em: https://www.vagalume.com.br/capital-inicial/insonia.html. Acesso em: 20 abr. 2026.

7ª QUESTÃO
No verso "O travesseiro acorda e ri enquanto eu conto os dedos", observa-se o uso de um recurso expressivo que contribui para a construção do estado psicológico do eu lírico. Quanto ao uso de figuras de linguagem e a função da linguagem apresentada, há:

a) ironia e função fática, com manutenção do canal comunicativo.
b) metáfora e função referencial, pois há substituição objetiva de sentidos.
c) hipérbole e função conativa, com exagero voltado ao interlocutor.
d) personificação (prosopopeia) e função emotiva, evidenciando subjetividade.
e) eufemismo e função metalinguística, suavizando uma expressão técnica.

8ª QUESTÃO
No trecho "Metade do planeta no escuro abandona o dia / E eu aqui anoiteci querendo ser assim", o efeito de sentido é construído por meio de:

a) pleonasmo e eufemismo, reforçando e suavizando sentidos.
b) metonímia e ironia, indicando substituição e crítica social.
c) catacrese e hipérbato, reorganizando a ordem sintática.
d) antítese e comparação implícita, evidenciando contraste entre coletivo e individual.
e) paradoxo e gradação, intensificando progressivamente o conflito.

9ª QUESTÃO
No verso do Texto II "Meus olhos podem ver você, mas eles não enxergam", o efeito de sentido decorre de:

a) sinonímia perfeita entre "ver" e "enxergar", reforçando a ideia central.
b) antonomásia, ao substituir termos por equivalentes simbólicos.
c) polissemia e contraste semântico, diferenciando percepção física e compreensão.
d) paronímia, com aproximação sonora entre palavras distintas.
e) ambiguidade estrutural sem resolução contextual.

10ª QUESTÃO
A partir da leitura global do Texto II, é possível afirmar que o eu lírico:

a) descreve cientificamente os efeitos da privação de sono.
b) relata objetivamente hábitos cotidianos relacionados ao sono.
c) celebra o silêncio noturno como momento de tranquilidade plena.
d) defende a necessidade de disciplina para melhorar a qualidade do sono.
e) expressa angústia diante da insônia, utilizando imagens subjetivas e simbólicas.

11ª QUESTÃO
Considerando o Texto II, analise as assertivas a seguir quanto ao funcionamento das classes de palavras no texto.

I- No verso "Meus olhos podem ver você", o termo "meus" atua como pronome possessivo, estabelecendo relação de posse e contribuindo para a marca de subjetividade do eu lírico.
II- No trecho "E eu aqui anoiteci querendo ser assim", o termo "aqui" funciona como advérbio de lugar, reforçando a localização espacial e o isolamento do eu lírico.
III- No verso "O travesseiro acorda e ri", o termo "e" atua como conjunção coordenativa aditiva, conectando ações atribuídas ao mesmo sujeito.

É CORRETO o que se afirma em:

a) I e II, apenas.
b) II, apenas.
c) I, II e III.
d) III, apenas.
e) I, apenas.

Leia o Texto III para responder às questões de 12 a 15.

Texto III - Dona Anésia



Fonte: http://www.willtirando.com.br/anesia-324/ .Acesso em: 21 abr. 2026.

12ª QUESTÃO
A construção do humor na tirinha decorre principalmente de:

a) uma sequência narrativa estruturada com progressão temática previsível.
b) uma confluência comunicativa marcado por plena falha de compreensão entre interlocutores.
c) uma crítica implícita a comportamentos linguísticos no cotidiano.
d) um jogo entre correção gramatical e quebra de expectativa discursiva.
e) uma exposição didática de regras associadas ao uso da norma culta.

13ª QUESTÃO
Quanto ao gênero textual e à situação sociocomunicativa, a tirinha caracteriza-se como:

a) texto expositivo científico com base em regras gramaticais.
b) texto narrativo ficcional com foco em enredo contínuo.
c) texto instrucional com finalidade normativa explícita.
d) texto argumentativo formal voltado à defesa da norma culta.
e) texto multimodal humorístico, com crítica implícita.

14ª QUESTÃO
No trecho "acreditar em mim mesmo" / "acreditar em mim mesma", o efeito de sentido central decorre de:

a) ocorrência de polissemia no uso do verbo "acreditar" no contexto.
b) ambiguidade associada à correção gramatical quanto ao gênero do falante.
c) relação de sinonímia entre formas pronominais empregadas no enunciado.
d) emprego de antonomásia na construção identitária do sujeito enunciador.
e) aproximação paronímica entre as formas "mesmo" e "mesma".

15ª QUESTÃO
No trecho "Não acredito em você. Só em mim, mesmo.", a construção sintática evidencia:

a) coordenação assindética com elipse do verbo na segunda oração.
b) período composto por subordinação causal.
c) subordinação adjetiva explicativa.
d) coordenação sindética conclusiva.
e) período simples com predicado nominal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO
Considere que cada proposição P, Q, R e S assume exatamente um valor lógico: verdadeiro (V) ou falso (F). Considere, ainda, os seguintes conectivos lógicos:

· ¬: negação;
· ∧: conjunção;
· ∨: disjunção;
· →: implicação.

Com base nessas informações, analise as afirmativas.

I- Se as proposições P e Q são verdadeiras, então a proposição ¬ ((¬P)∨(¬Q)) é falsa.
II- Se a proposição R é falsa e a proposição S é verdadeira, então a proposição R→¬S é verdadeira.
III- Se as proposições P e Q são verdadeiras e a proposição R é falsa, então a proposição (¬P∧Q)→(¬R) é verdadeira.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) II e III.
b) I.
c) II.
d) I e II.
e) III.

17ª QUESTÃO
João e Anna participaram de um concurso organizado pela CPCon. Ao término da prova, enquanto conversavam sobre a preparação para o certame, o seguinte diálogo aconteceu:

João: Eu estudei Raciocínio Lógico durante toda a semana ou você resolveu todas as provas anteriores da CPCon.

Anna respondeu imediatamente:
Anna: Isso não é verdade.

Sabendo que Anna falou a verdade, é CORRETO concluir que:

a) João estudou Raciocínio Lógico durante toda a semana e Anna não resolveu todas as provas anteriores da CPCon.
b) João estudou Raciocínio Lógico durante toda a semana e Anna resolveu todas as provas anteriores da CPCon.
c) João não estudou Raciocínio Lógico durante toda a semana e Anna não resolveu todas as provas anteriores da CPCon.
d) João não estudou Raciocínio Lógico durante toda a semana e Anna resolveu todas as provas anteriores da CPCon.
e) João estudou Raciocínio Lógico durante toda a semana ou Anna não resolveu todas as provas anteriores da CPCon.

18ª QUESTÃO
Considere as seguintes formas de inferência da lógica proposicional:

1. Modus Ponens.
2. Modus Tollens.
3. Silogismo Disjuntivo.
4. Princípio da Explosão.

Analise as situações apresentadas a seguir.

I- Ou Carlos estudou matemática ou estudou Raciocínio Lógico.
Carlos não estudou matemática.
Logo, Carlos estudou Raciocínio Lógico.
II- Se Anna compareceu à prova, então assinou a lista de presença.
Anna não assinou a lista de presença.
Logo, Anna não compareceu à prova.
III- Se João foi aprovado no concurso, então será convocado.
João foi aprovado.
Logo, João será convocado.
IV- Pedro compareceu à prova e Pedro não compareceu à prova.
Logo, qualquer proposição pode ser considerada verdadeira.

É CORRETO afirmar que a sequência é:

a) I- (2) – II- (4) – III- (1) – IV- (3).
b) I- (2) – II- (1) – III- (3) – IV- (4).
c) I- (3) – II- (1) – III- (4) – IV- (2).
d) I- (3) – II- (2) – III- (1) – IV- (4).
e) I- (1) – II- (2) – III- (3) – IV- (4).

19ª QUESTÃO

Negar uma proposição significa determinar exatamente as situações em que ela é falsa. A partir desse princípio, o matemático inglês Augustus De Morgan (1806–1871) estabeleceu importantes equivalências lógicas, conhecidas como Leis de De Morgan, que permitem negar proposições compostas de forma equivalente.

Durante uma aula de Raciocínio Lógico, quatro estudantes discutiam sobre a negação de proposições compostas.

João afirmou: a negação da proposição "P e Q" ocorre quando P é falsa, ou Q é falsa, ou ambas são falsas.
Anna disse: a negação da proposição "P ou Q" ocorre quando pelo menos uma das proposições é falsa.
Carlos comentou: a negação da proposição "Se P, então Q" ocorre quando P é verdadeira e Q é falsa.
Marina concluiu: a negação da proposição "P se e somente se Q" ocorre quando P e Q possuem o mesmo valor lógico.

Com base nas Leis de De Morgan e nas regras de negação das proposições compostas, é CORRETO afirmar que apenas:

a) João e Marina falaram a verdade.
b) João e Anna falaram a verdade.
c) Carlos e Marina falaram a verdade.
d) João, Carlos e Marina falaram a verdade.
e) João e Carlos falaram a verdade.

20ª QUESTÃO

O Paradoxo do Mentiroso é um dos paradoxos mais conhecidos da lógica e da filosofia. Ele surge quando uma proposição faz referência ao próprio valor de verdade, produzindo uma situação em que não é possível atribuir-lhe, de maneira consistente, apenas um dos valores lógicos "verdadeiro" ou "falso". Esse paradoxo motivou importantes estudos sobre lógica, linguagem e teoria da verdade (OLIVEIRA, 2022).

Fonte: OLIVEIRA, José Carlos de. O paradoxo do mentiroso: algumas reflexões sobre verdade e autorreferência. Cognitio-Estudos: Revista Eletrônica de Filosofia, São Paulo, v. 19, n. 2, 2022. Disponível em: https://revistas.pucsp.br/index.php/cognitiofilosofia/article/view/61444/47002. Acesso em: 27 jun. 2026.

Durante uma aula de Raciocínio Lógico, o professor apresentou quatro diálogos independentes e solicitou aos alunos qual deles representa corretamente um exemplo do Paradoxo do Mentiroso.

DIÁLOGO I
João: Anna faltou à aula.
Anna: João está mentindo.

DIÁLOGO II
Carlos: Todas as afirmações que faço nesta conversa são verdadeiras.
Marina: Carlos está dizendo a verdade.

DIÁLOGO III
Pedro: Lucas foi aprovado.
Lucas: Pedro está dizendo a verdade.

DIÁLOGO IV
Pedro: Sofia, qual foi a frase que você escreveu?
Sofia: Escrevi apenas isto: esta frase é falsa.

Com base na lógica clássica, é CORRETO afirmar que o diálogo que representa o Paradoxo do Mentiroso é apenas:

a) o Diálogo I.
b) o Diálogo IV.
c) o Diálogo II.
d) o Diálogo III.
e) os Diálogos III e IV.

21ª QUESTÃO
O Maior São João do Mundo, realizado no Parque do Povo, em Campina Grande, reúne programação, espaços de festa e venda de ingressos para diferentes setores e experiências, como camarotes e eventos associados ao período junino.
Em uma excursão para uma das noites da festa, 120 amigos decidiram comprar pulseiras com benefícios opcionais. Cada pessoa poderia escolher uma ou mais das seguintes vantagens:

C: acesso ao camarote.
B: serviço de bebidas.
R: possibilidade de sair e retornar ao evento na mesma noite.

Após a compra, verificou-se que:

· 63 compraram acesso ao camarote.
· 50 compraram serviço de bebidas.
· 40 compraram direito de saída e retorno.
· 25 compraram camarote e bebidas.
· 20 compraram camarote e saída/retorno.
· 18 compraram bebidas e saída/retorno.
· 10 compraram os três benefícios.
· 20 não compraram nenhum dos três benefícios.

Com base nessas informações, é CORRETO afirmar que, a quantidade de amigos que compraram exatamente dois desses benefícios é:

a) 35
b) 33
c) 43
d) 53
e) 73

22ª QUESTÃO
Durante a Copa do Mundo, dois amigos decidiram fazer apostas simbólicas antes de algumas partidas.

· João adotou a seguinte estratégia: na primeira aposta, colocou R$ 25,00 e, em cada nova aposta, aumentou R$ 15,00 em relação ao valor anterior.
· Anna adotou outra estratégia: na primeira aposta, colocou R$ 10,00 e, em cada nova aposta, dobrou o valor em relação ao valor anterior.
· Carlos observou os valores apostados pelos dois amigos e decidiu registrar apenas os valores que apareceram em ambas as estratégias, ainda que em apostas de ordens diferentes.

Considerando as apostas feitas até que Anna alcançasse o valor de R$ 320,00, e que João realizasse exatamente 10 apostas, é CORRETO afirmar que a soma dos valores registrados por Carlos foi:

a) R$ 200,00.
b) R$ 120,00.
c) R$ 160,00.
d) R$ 280,00.
e) R$ 240,00.

23ª QUESTÃO
Durante uma atividade de orientação, um agente partiu do Marco Zero olhando inicialmente para o norte. Em seguida, executou exatamente os comandos abaixo:

· caminhou 20m em frente.
· girou 90° no sentido horário e caminhou 15m.
· girou 90° no sentido horário e caminhou 8m.
· girou 90° no sentido anti-horário e caminhou 6m.
· girou 180° e caminhou 12m.
· girou 90° no sentido horário e caminhou 5m.
· girou 180° e caminhou 5m.

Desprezando irregularidades do terreno, ou seja, terreno plano, é CORRETO afirmar que a distância em linha reta entre a posição final do agente e o Marco Zero é:

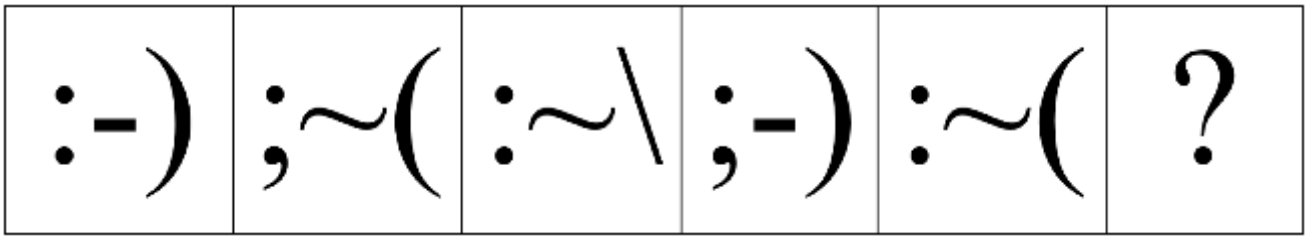
a) 19m.
b) 13m.
c) 16m.
d) 17m.
e) 15m.

24ª QUESTÃO

Em 19 de setembro de 1982, o cientista da computação Scott E. Fahlman, da Universidade Carnegie Mellon (EUA), propôs o uso das sequências :-) e :-(para indicar, respectivamente, mensagens em tom de brincadeira e mensagens sérias em fóruns eletrônicos. Observados de lado, esses caracteres representam expressões faciais simplificadas e ficaram conhecidos como emoticons, tornando-se um marco na comunicação digital e popularizando o uso de representações textuais de emoções em mensagens eletrônicas (Fahlman, 2021).

Fonte: FAHLMAN, Scott E. Smiley Lore :-). Pittsburgh: Carnegie Mellon University, 2021. Disponível em: https://www.cs.cmu.edu/~sef/Smiley2021.pdf. Acesso em: 29 jun. 2026.

Considere a sequência lógica de *emoticons* representada na figura a seguir.



Sabendo que a sequência segue um padrão lógico, é CORRETO afirmar que o símbolo que substitui corretamente a interrogação é:

a) ;~(
b) :-(
c) ;-)
d) ;~\
e) :~\

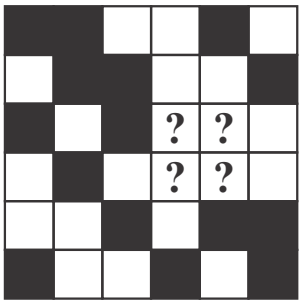
25ª QUESTÃO

O QR Code foi desenvolvido em 1994 pela empresa japonesa DENSO WAVE, inicialmente para tornar mais eficiente à identificação de informações em processos industriais. A sigla QR vem de Quick Response, isto é, "resposta rápida", em referência à leitura ágil do código. Embora um QR Code real utilize regras matemáticas mais complexas, considere, nesta questão, um código simplificado formado apenas por quadrados pretos e brancos.

Considere: ■ = quadrado preto; □ = quadrado branco

O código simplificado abaixo deve obedecer simultaneamente às seguintes regras:

I. Cada linha deve possuir exatamente 3 quadrados pretos.
II. Cada coluna deve possuir exatamente 3 quadrados pretos.



O bloco 2×2 que substitui CORRETAMENTE os quatro pontos de interrogação é:

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO
No que concerne aos parâmetros físico-químicos, é CORRETO afirmar que o leite cru-refrigerado, de acordo com a Instrução Normativa nº 76 e suas atualizações, possui como característica:

a) teor mínimo de sólidos não gordurosos de 11,4g/100g.
b) teor mínimo de lactose anidra de 5,3g/100g Risco Relativo.
c) acidez titulável entre 0,12 (doze centésimos) e 0,18 (dezoito centésimos) expressa em gramas de ácido lático/100 mL.
d) índice crioscópico entre -0,550ºH e -0,575°H.
e) teor mínimo de proteína total de 2,9g/100g.

27ª QUESTÃO
Em relação aos processamentos térmicos do leite, segundo a legislação brasileira vigente, é CORRETO afirmar que o binômio tempo/temperatura é:

a) 72ºC a 75ºC por 45 segundos na pasteurização rápida.
b) 63ºC a 65ºC por 30 minutos na pasteurização lenta.
c) 130ºC a 150ºC por 10 segundos no processo de UAT.
d) 150ºC a 170ºC por 20 a 40 minutos no processo de esterilização.
e) 63ºC a 75ºC por 15 a 20 segundos na pasteurização rápida.

28ª QUESTÃO
A peste bubônica é uma zoonose de importância para a saúde pública, especialmente pela manutenção da infecção em populações de roedores. Sobre essa doença e suas três formas de ocorrência, assinale a alternativa CORRETA.

a) Tendo a picada de pulgas infectadas como principal modo de transmissão ao homem, a peste bubônica é causada pela *Yersinia pestis*, um bacilo Gram-negativo.
b) O agente etiológico da peste bubônica é um vírus envelopado, o *Yersinia pestis*, transmitido principalmente por aerossóis provenientes de roedores infectados.
c) O agente etiológico da peste bubônica, o *Yersinia pestis*, é um protozoário transmitido exclusivamente pela picada de *Ctenocephalides felis*.
d) Mesmo sendo uma doença viral, a transmissão da peste bubônica não ocorre de pessoa a pessoa.
e) O principal reservatório da peste bubônica é o ser humano, enquanto os roedores atuam apenas como hospedeiros acidentais, sem importância epidemiológica.

29ª QUESTÃO
A epidemiologia é uma importante ferramenta para compreender a distribuição dos agravos e os fatores que influenciam o processo saúde-doença nos animais. Para essa compreensão, faz-se necessário o entendimento dos conceitos epidemiológicos. Sobre esses conceitos, analise as afirmativas a seguir.

I- A prevalência é conhecida como o número de casos novos que ocorrem em um determinado período de tempo, em uma população exposta ao risco de adoecer.
II- Endemia é a presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada.
III- Surto é uma situação em que há aumento acima do esperado na ocorrência de casos de evento ou doença em uma área ou entre um grupo específico de pessoas, em determinado período.

É CORRETO o que se afirma em:

a) II, apenas.
b) II e III, apenas.
c) I, apenas.
d) I e III, apenas.
e) I, II e III.

30ª QUESTÃO
Os ruminantes apresentam um sistema digestório pluricavitário, constituído por estruturas adaptadas à digestão de alimentos ricos em fibras. Essa organização anatômica permite a fermentação microbiana e o aproveitamento eficiente dos nutrientes, sendo fundamental para adaptação alimentar desses animais e sua relevância na produção animal. Diante disso, no que diz respeito à anatomia e à fisiologia dos ruminantes, é CORRETO afirmar que:

a) o rúmen é um órgão de transição entre o omaso e o abomaso.
b) na sequência da anatomia e fisiologia digestiva, o retículo é a primeira das quatro câmaras, sendo também a maior delas.
c) o omaso é a última das quatro câmaras do sistema, conhecida como estômago verdadeiro.
d) somente a última câmara é comparável, em estrutura e função, ao estômago simples da maioria das outras espécies.
e) o abomaso é considerado um pré-estômago, sendo a segunda câmara, a qual seleciona as partículas que seguirão o processo de digestão ou voltarão para ruminação.

31ª QUESTÃO
O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) constitui uma importante estratégia de defesa sanitária animal no Brasil, contribuindo para a redução da ocorrência dessas enfermidades nos rebanhos e para a proteção da saúde pública. Considerando as exigências legais desse programa, quanto à interpretação do teste cervical comparativo em bovinos, é CORRETO afirmar que:

a) a diferença final entre o somatório da tuberculina PPD bovina e a tuberculina PPD aviária [B - A (mm)] menor que 0,5 é considerada negativa.
b) a diferença final entre o somatório da tuberculina PPD bovina e a tuberculina PPD aviária [B - A (mm)] menor ou igual a 1,9 é considerada inconclusiva.
c) a diferença final entre o somatório da tuberculina PPD bovina e a tuberculina PPD aviária [B - A (mm)] maior ou igual a 3,0 é considerada positiva.
d) a diferença final entre o somatório da tuberculina PPD bovina e a tuberculina PPD aviária [B - A (mm)] menor que 1,0 é considerada negativa.
e) a diferença final entre o somatório da tuberculina PPD bovina e a tuberculina PPD aviária [B - A (mm)] de 2,0 a 3,9 é considerada inconclusiva.

32ª QUESTÃO
A brucelose bovina é uma enfermidade infectocontagiosa de importância econômica e de saúde pública, que pode comprometer a eficiência reprodutiva dos rebanhos e ser transmitida aos seres humanos. Nesse contexto, o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) estabelece requisitos para o ingresso de animais em estabelecimento de criação certificado ou em certificação para a condição de livre de brucelose. Diante desses requisitos estabelecidos na Instrução Normativa SDA nº 10, de 3 de março de 2017, analise as assertivas a seguir.

I- O ingresso de animais fica condicionado à origem em estabelecimento de criação livre de brucelose ou à realização de dois testes diagnósticos para a enfermidade, sendo necessário que ambos apresentem resultado negativo.
II- Quando os animais não puderem ser mantidos isolados no estabelecimento de destino, os dois testes poderão ser realizados durante os sessenta dias que antecedem o embarque, respeitando-se um intervalo de trinta a sessenta dias entre eles.
III- Os resultados dos dois testes a serem realizados para ingresso de animais em estabelecimento de criação certificado ou em certificação para condição livre de brucelose poderá ser um inconclusivo e outro negativo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

a) II e III.
b) I e III.
c) I e II.
d) I.
e) III.

33ª QUESTÃO
O Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA) disciplina a fiscalização e a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal. Segundo a sua legislação principal, Decreto nº 9.013/2017, e suas atualizações, em relação aos estabelecimentos de ovos e derivados, marque a alternativa CORRETA.

a) se a unidade de beneficiamento de ovos e derivados destinar-se, exclusivamente, à expedição de ovos, poderá ser dispensada a exigência de instalações para a industrialização de ovos.
b) é proibida à granja avícola a comercialização de ovos para a unidade de beneficiamento de ovos e derivados.
c) é obrigatória a classificação de ovos quando a unidade de beneficiamento de ovos e derivados receber ovos já classificados.
d) caso disponha de estrutura e condições apropriadas, é obrigatória a quebra de ovos na granja avícola, para destinação exclusiva para tratamento adequado em unidade de beneficiamento de ovos e derivados.
e) em unidades de beneficiamento de ovos e derivados, é obrigatória a construção de instalações para a industrialização de ovos.

34ª QUESTÃO
Quando se fala em inspeção e tecnologia de produtos de origem animal e defesa sanitária, o Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal, o RIISPOA, é a legislação base do processo, contendo desde conceitos a procedimentos específicos para cada derivado. Diante disso, pode-se afirmar, ancorado no Decreto nº 9.013/2017 e suas atualizações, que:

a) o RIISPOA define como sanitização o "procedimento que consiste na eliminação de agentes infecciosos por meio de tratamentos físicos ou agentes químicos".
b) o RIISPOA define como desinfecção "a remoção física de resíduos orgânicos, inorgânicos ou de outro material indesejável das superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios".
c) o RIISPOA define como limpeza "o procedimento que consiste na execução de duas etapas distintas, limpeza e sanitização".
d) o RIISPOA define como rastreabilidade a "aplicação de agentes químicos aprovados pelo órgão regulador da saúde ou de métodos físicos nas superfícies das instalações, dos equipamentos e dos utensílios, posteriormente aos procedimentos de limpeza, com vistas a assegurar nível de higiene microbiologicamente aceitável".
e) o RIISPOA define como higienização "o procedimento que consiste na execução de duas etapas distintas, limpeza e sanitização".

35ª QUESTÃO
A reprodução é fundamental para a manutenção dos rebanhos e para a eficiência dos sistemas de produção de ruminantes. Esse processo envolve diferentes etapas, desde a manifestação do cio, assim como ocorrência da ovulação, à fecundação, gestação e nascimento. Diante disso, sobre o ciclo reprodutivo de vacas, é CORRETO afirmar que:

a) o referido ciclo tem duração média de 28 dias, podendo variar de 25 a 30 dias.
b) o GnRH é um hormônio, um decapeptídio, que controla a liberação de FSH e, principalmente, de LH.
c) apesar das distinções entre Zebuínas e Taurinas, não há diferença em relação ao ciclo.
d) fatores como raça, categoria e nutrição não influenciam o número de ondas de crescimento folicular em bovinos.
e) nesse processo reprodutivo de ruminantes, a liberação de LH pela adeno-hipófise é induzida por pulsos de FSH.

36ª QUESTÃO
No Código de Ética do Médico Veterinário, regido pela resolução nº 1138/2016, são apresentados valores, princípios e comportamentos que devem ser seguidos pelo profissional. Considerando o que é estabelecido no referido código, especialmente no que diz respeito a infrações, é CORRETO afirmar que:

a) as infrações sérias culminarão com a aplicação da pena de advertência confidencial.
b) as infrações leves culminarão com a aplicação da pena de censura pública.
c) as infrações leves culminarão com a aplicação da pena de censura confidencial.
d) as infrações sérias culminarão com a aplicação da pena de suspensão do exercício profissional por até 90 dias.
e) as infrações graves culminarão com a aplicação da pena de cassação do exercício profissional.

37ª QUESTÃO
Para a realização de abate de animais, o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) determina o processo a partir do Regulamento de Manejo Pré-abate e Abate Humanitário, estipulando os métodos de insensibilização autorizados. Considerando essa regulamentação, especialmente a portaria n° 365/2021, sobre a realização de insensibilização elétrica em aves, é CORRETO afirmar que o tempo máximo entre insensibilização e sangria é de:

a) 10 segundos.
b) 15 segundos.
c) 30 segundos.
d) 12 segundos.
e) 20 segundos.

38ª QUESTÃO
A raiva animal é uma zoonose grave e de grande importância em Saúde Pública, exigindo atenção e documentação específica. Para controle dessa doença, no Brasil, o Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH), a partir de seu manual, publicado em 2009, determina que a vacinação para a referida zoonose é compulsória quando da ocorrência de focos da doença. Além disso, segundo o regulamento, a vacinação deve ser adotada, de preferência, em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a:

a) 12 meses.
b) 1 mês.
c) 6 meses.
d) 3 meses.
e) 4 meses.

39ª QUESTÃO
A identificação e caracterização de bactérias é parte essencial do processo de tratamento das doenças, permitindo um protocolo correto e adequado àquele quadro existente. Considerando isso, assinale, a seguir, a alternativa que apresenta uma bactéria do tipo Gram-negativa.

a) *Streptococcus*.
b) *Staphylococcus aureus*.
c) *Brucella abortus*.
d) *Listeria monocytogenes*.
e) *Clostridium botulinum*.

40ª QUESTÃO
Os fungos são microrganismos com, aproximadamente, 100 mil espécies descritas, mas apenas algumas centenas são conhecidas por serem patogênicas para animais e humanos. Considerando isso, sobre as características dos fungos, é CORRETO afirmar que:

a) são heterotróficos.
b) se reproduzem apenas de forma sexuada.
c) não toleram altas pressões osmóticas e baixo valor de pH.
d) são procariontes.
e) *Actinomyces* é um exemplo de fungo.